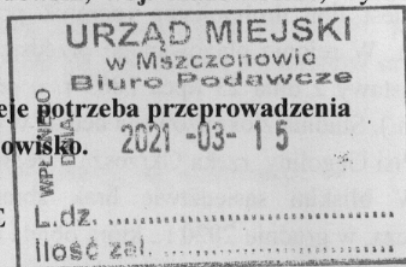


Żyrardów, dnia 05 marca 2021 r.

OPINIA SANITARNA

W związku z art. 78 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 03 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 r. poz. 247) - Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Żyrardowie po zapoznaniu się z materiałami przesłanymi przez Burmistrza Mszczonowa pismem z dnia 12 lutego 2021 r., znak: G.6220.04.2021.JJ (otrzymanym w dniu 18 lutego 2021 r.), dotyczącymi wydania opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia polegającego na **wykonaniu zastępczej studni eksploatacyjnej St. 1A na potrzeby komunalnego ujęcia wód podziemnych Tysiąclecia z utworów czwartorzędowych /plejstocenijskich/, na działce ew. nr 1067/2 obręb 0001 przy ul. Tysiąclecia w miejscowości Mszczonów, gmina Mszczonów, powiat żyrardowski, woj. mazowieckie**, wyraża opinię, że:

dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.



UZASADNIENIE

Burmistrz Mszczonowa zwrócił się z prośbą do PPIS w Żyrardowie o wydanie opinii, czy dla przedsięwzięcia polegającego na wykonaniu zastępczej studni eksploatacyjnej St. 1A na potrzeby komunalnego ujęcia wód podziemnych Tysiąclecia z utworów czwartorzędowych /plejstocenijskich/, na działce ew. nr 1067/2 obręb 0001 przy ul. Tysiąclecia w miejscowości Mszczonów, gmina Mszczonów, powiat żyrardowski, woj. mazowieckie, istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i ewentualnego określenia zakresu raportu. Do wystąpienia załączono:

- kopię wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięcia z dnia 03 lutego 2021 r.; Inwestorem jest Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Gminy Mszczonów, ul. Spółdzielcza 105, 96-320 Mszczonów,
- mapę ewidencyjną z dnia 03 grudnia 2020 r., znak: GG.6642.403.2020 oraz z zaznaczonym terenem planowanej inwestycji,
- kartę informacyjną przedsięwzięcia wykonaną przez Barbarę Gajewską-Kręgiel oraz Jarosława Kręgiel (nr upr. V-1499), Zakład Ochrony Środowiska POL OTTO, ul. Kaczanowskiego 37, 05-802 Pruszków, z grudnia 2020 r., wraz z wersją elektroniczną i załącznikami.

Na podstawie § 3 ust. 1 pkt 73 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839) przedmiotowe przedsięwzięcie zalicza się do inwestycji mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko może być wymagane.

Planowana inwestycja polegać będzie na wykonaniu zastępczej studni eksploatacyjnej St. 1A na potrzeby komunalnego ujęcia wód podziemnych Tysiąclecia z utworów czwartorzędowych /plejstocenijskich/, na działce ew. nr 1067/2 obręb 0001 przy ul. Tysiąclecia w miejscowości Mszczonów, gmina Mszczonów, powiat żyrardowski, woj. mazowieckie. Projektowana studnia St. 1A pracować będzie naprzemiennie z istniejącą studnią St. 2, zlikwidowana zostanie studnia St. 1. Wydajność max. studni St. 1A to ok. 50,0 m³/h, głębokość 119 m p.p.t. Studnia zostanie wykonana systemem udarowo – obrotowym. Studnia powstanie na obszarze istniejącego ujęcia, teren ochrony bezpośredniej będzie obejmował całą działkę. Ponadto przebudowane zostaną sieci wodociągowa

i elektroenergetyczna. Pobór wód podziemnych ma na celu zaspokojenie potrzeb wodnych mieszkańców Mszczonów.

Zgodnie z uproszczonym wypisem z rejestru gruntów przedmiotowa działka stanowi własność Mszczonów, o powierzchni 0,3597 ha. Cały obszar wykorzystywany jest wyłącznie dla potrzeb funkcjonowania ujęcia. Obecnie na działce znajdują się urządzenia i budynek niezbędne dla potrzeb pracy ujęcia; działka jest ogrodzona. Według miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego działka znajduje się na terenie ujęcia wody pitnej, o symbolu 7P. Otoczenie stanowią od północy miejskie przedszkole nr 1 przy ul. Tarczyńskiej, od wschodu zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna, od południa przychodnia lekarska i tereny zielone, a od zachodu ul. Tysiąclecia i zabudowa mieszkaniowa wielorodzinna.

W obrębie analizowanego terenu nie ma obszarów ani obiektów chronionych na mocy ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. *o ochronie przyrody* (Dz. U. 2020 poz. 55 z późn. zm.). Najbliżej usytuowaną formą ochrony przyrody jest lipa drobnolistna (pomnik przyrody), znajdująca się w odległości ok. 0,9 km, w kierunku zachodnim. W rejonie planowanego przedsięwzięcia brak jest obszarów i obiektów objętych ochroną według zapisów ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. *o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami* (Dz. U. 2020 poz. 282 z późn. zm.). Studnia zlokalizowana będzie w odległości ok. 9,5 km na północny-zachód od ujścia rzeki Okrzeszy do rzeki Pisi Gągoliny, rzeka Okrzesza przepływa w odległości ok. 540 m na południowy-zachód od planowanej studni. W bliskim sąsiedztwie brak zbiorników wodnych. Zgodnie z przeprowadzoną inwentaryzacją przyrodniczą, w grudniu 2020 r., która objęła cały teren omawianej działki, na obszarze występuje pielęgnowany trawnik oraz 10 sztuk drzew, do zachowania; brak roślin i zwierząt objętych ochroną (za wyjątkiem pospolicie występującego kreta).

Przedsięwzięcie, z uwagi na swą lokalizację, jak również lokalny charakter oddziaływania, nie będzie powodowało transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Na etapie realizacji inwestycji pobór wód nastąpi w związku z pompowaniem oczyszczającym i pompowaniem próbnym.

Ścieki bytowe, powstające w związku z obecnością pracowników wykonujących prace, gromadzone będą w przenośnych toaletach.

Emisja hałasu związana z pracą urządzeń niezbędnych do wykonania studni będzie krótkotrwała, chwilowa i ustanie po zakończeniu robót. Prace prowadzone będą wyłącznie w porze dziennej, z użyciem sprawnego technicznie sprzętu, głównie o napędzie elektrycznym.

Nie przewiduje się znaczących uciążliwości w zakresie emisji zanieczyszczeń do atmosfery.

Masy ziemne zostaną użyte na terenie działki. Odpady gromadzone będą selektywnie w istniejących, wyznaczonych miejscach.

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia pobór wód następował będzie z wydajnością max. 50 m³/h, depresja wyniesie ok. 20 m. Obliczono zasięg oddziaływania na środowisko w związku z poborem wód podziemnych – długość promienia wyniesie ok. 440 m.

Woda będzie wymagała uzdatniania w stacji uzdatniania wody, wody popłuczne w ilości 13 m³/d będą odprowadzane gminną kanalizacją na oczyszczalnię ścieków w Grabcach Józefpolskich.

Wody opadowe i roztopowe odprowadzane będą powierzchniowo na tereny zielone.

Zainstalowana zostanie pompa głębinowa o max. mocy 10 kW; z uwagi na umieszczenie pompy z agregatem w otworze studziennym uzbrojonym w szczelną obudowę studzienną, zamkniętym szczelną głowicą studzienną, praca urządzeń nie będzie generowała ponadnormatywnych uciążliwości akustycznych. Nie przewiduje się ciągłej pracy pompy, pompa uruchamiana będzie automatycznie, naprzemiennie z pompą w studni St. 2; jedynie w sytuacjach awaryjnych praca ta będzie ciągła.

nie wystąpi oddziaływanie w zakresie emisji zanieczyszczeń do atmosfery; nie będą powstawały odpady, w przypadku wystąpienia sytuacji awaryjnych powstałe odpady wywożone i zagospodarowywane będą przez służby zewnętrzne.

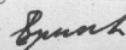
Najbliżej zlokalizowany otwór studzienny znajduje się w odległości ok. 550 m w kierunku zachodnim od projektowanej studni, poza zasięgiem oddziaływania inwestycji. Z tego też powodu nie przewiduje się kumulacji oddziaływań; również naprzemienna praca studni St. 1A oraz studni St. 2 nie będzie skutkować kumulacją wpływów. Zasięg leja depresji nie rzutuje na sąsiednie ujęcie, co stwierdza się po analizie pracy istniejącej, a likwidowanej obecnie studni St. 1.

Likwidacja studni St. 1 nastąpi po wykonaniu studni St. 1A; zasięg oddziaływania tej fazy prac, zgodnie z danymi zawartymi w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, nie wykroczy poza okrąg o promieniu 5 m.

Przy spełnieniu wytycznych środowiskowych i zastosowaniu obowiązujących przepisów prawnych w zakresie ochrony środowiska, nie powinny wystąpić istotne zagrożenia dla środowiska dla terenów sąsiednich, na etapie realizacji, jak i eksploatacji.

W wyniku analizy przedłożonych materiałów PPIS w Żyrardowie opiniuje jak w sentencji.

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Żyrardowie



Łukasz Szymański.

Otrzymują:

- 1) Burmistrz Mszczonowa
Plac Piłsudskiego 1
96-320 Mszczonów
- 2) a/a